

Ai Dirigenti delle istituzioni scolastiche
secondarie di II grado della Lombardia

Ai Coordinatori didattici delle istituzioni
scolastiche secondarie di II grado paritarie
non commerciali della Lombardia

International Astronautical Congress - IAC 2024 Milano. Aperte le registrazioni al Public Day

Nel 2024 si celebra il 60° Anniversario del lancio del primo satellite italiano, il San Marco 1, grazie al quale l'Italia è stata tra le prime Nazioni al mondo ad aver lanciato un satellite nello spazio. Dopo sessant'anni l'Italia è ancora protagonista nella scienza e tecnologia spaziale a livello internazionale e ospiterà a Milano dal 14 al 18 ottobre 2024 l'International Astronautical Congress (IAC2024) (<https://www.iac2024.org/>), la più importante manifestazione mondiale nel settore dello Spazio, organizzata dalla **Federazione Internazionale di Astronautica (IAF)**, dall'**Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica (AIDAA)**, dall'**Agenzia Spaziale Italiana (ASI)** e da **Leonardo**.

Questa edizione del Congresso, il cui motto è "**Responsible Space for Sustainability**", ha l'obiettivo di sensibilizzare la comunità internazionale su un uso più consapevole e responsabile dell'ambiente e delle tecnologie spaziali, tra i migliori alleati della sostenibilità: lo spazio come ambiente sicuro, aperto all'esplorazione, all'uso pacifico e alla cooperazione internazionale da parte delle generazioni attuali e future, nell'interesse del pianeta, senza discriminazione alcuna, secondo i principi dell'equità e dell'inclusione.

L'attività spaziale è uno strumento fondamentale per il raggiungimento dei **Sustainable Development Goals** dell'Agenda ONU2030, in quanto i satelliti e la tecnologia spaziale hanno un ruolo fondamentale nella società contemporanea e nell'economia globale e un impatto nella nostra vita quotidiana: il digitale, l'agricoltura, i trasporti, la pesca, l'energia, la finanza, lo sviluppo urbano, le telecomunicazioni, la sicurezza, il monitoraggio ambientale, sono solo alcuni campi che sfruttano i numerosi servizi offerti dai satelliti. Lo spazio intorno alla Terra è inoltre una risorsa limitata che viene utilizzata da un numero sempre maggiore di nazioni, organizzazioni internazionali ed enti non governativi. La proliferazione di detriti spaziali, la sempre maggiore complessità delle operazioni, il crescente rischio di collisioni ed interferenze possono influenzare a lungo andare la sostenibilità delle attività spaziali.

La sfida dell'uso responsabile dello Spazio per la sostenibilità vede in prima fila l'Italia, tra i pochi Paesi al mondo a disporre di una filiera completa nella Space economy: dalla manifattura, passando



per lo sviluppo di nuove applicazioni e la gestione dei servizi satellitari fino ai sistemi di propulsione e lancio.

L'edizione del 2024 di IAC ruoterà intorno ai temi della **diversità** e dell'**inclusione** e sarà inoltre il luogo dei **giovani** e delle **opportunità per il loro futuro**. Lo spazio è, da sempre, il luogo in cui l'incontro di diversi Paesi, generazioni, generi e competenze si dimostrano cruciali per lo sviluppo, l'evoluzione, l'innovazione e la conoscenza dell'umanità.

IAC 2024 rappresenta un'occasione unica anche per il mondo della scuola!

Il prossimo 18 ottobre, in occasione della **Giornata dedicata al pubblico**, IAC 'aprirà le porte' anche alle istituzioni scolastiche statali e paritarie della Lombardia interessate ad approfondire la conoscenza delle sfide e opportunità dell'esplorazione spaziale.

Previa registrazione gratuita all'indirizzo <https://www.iac2024.org/programme/public-day/> ai partecipanti sarà offerta la possibilità di incontrare gli astronauti, esplorare l'area espositiva e partecipare a diverse attività hands-on. Maggiori informazioni sono reperibili accedendo al seguente link: <https://www.iac2024.org/programme/public-day/>

Considerata la rilevanza dell'opportunità, occasione rara per il mondo della scuola, si raccomanda la massima partecipazione.

N.B: Si ricorda che l'ingresso è consentito fino ad esaurimento posti.

